

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Statia de pompare Sculeni. Elemente de constructie - A-C.

Valoarea de deviz 148 982,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3	0,2300	1 972,09 0,00	453,58 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,2300	1 249,00 0,00	287,27 0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,2300	1 186,57 0,00	272,91 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,8000	12,63 0,00	464,72 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2300	339,04 28,39	77,98 6,53
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,9700	1 247,40 0,00	1 209,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100	1 923,82 834,36	211,62 91,78
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3	11,0000	651,90 93,65	7 170,93 1 030,19
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,7800	1 023,60 0,00	798,41 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,8000	64,86 0,00	505,88 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7800	1 923,87 834,37	1 500,62 650,81
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4200	1 369,10 0,00	575,02 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,2000	12,63 0,00	848,56 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4200	409,69 34,05	172,07 14,30
		Total	Lei			14 549,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 549,55 1 793,61
		2. Constructie statia de pompare.				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	1 923,67 834,33	57,71 25,03
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1400	172,63 113,52	369,42 242,94
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	229,0800	22,38 5,96	5 127,17 1 365,27
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FStp - 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,8400	2 757,21 416,24	13 344,90 2 014,61
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	3,0000	6 765,24 208,12	20 295,72 624,36
20	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,0000	6 394,91 208,12	6 394,91 208,12

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,50 0,00	262,50 0,00
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 389,67 0,00	1 389,67 0,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor) Materiale marunte=1,0500	buc	18,0000	35,16 11,35	632,95 204,34
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc	9,0000	14,10 0,00	126,93 0,00
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000	45,83 0,00	806,61 0,00
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300	2 136,67 609,33	64,10 18,28
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000	18,92 18,92	37,84 37,84
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	29,8000	190,27 83,25	5 670,13 2 480,79
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	32,1500	16,57	532,61

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)			3,78	121,66
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	32,1500	130,98 11,35	4 211,01 364,97
		<i>Total</i>	Lei			59 504,18
		Total Constructie statia de pompare. Inclusiv salariu				59 504,18 7 708,21
		3. Constructie camin pentru contor.				
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	1 924,00 834,50	38,48 16,69
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6300	172,45 113,52	281,09 185,04
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	80,2100	22,38 5,96	1 795,22 478,04

1	2	3	4	5	6	7
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FCc - 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1100	2 757,18 416,23	3 060,47 462,02
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,0200	2 968,22 836,26	5 995,80 1 689,25
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 265,00 0,00	2 265,00 0,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	2,0000	1 610,00 0,00	3 220,00 0,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 645,00 0,00	2 645,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,50 0,00	262,50 0,00
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 389,67 0,00	1 389,67 0,00
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	14,0000	35,16	492,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor) Materiale marunte=1,0500			11,35	158,93
43	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc	7,0000	14,10 0,00	98,72 0,00
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000	45,83 0,00	806,61 0,00
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300	2 136,67 609,33	64,10 18,28
47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000	18,92 18,92	37,84 37,84
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,2000	190,27 83,25	2 511,60 1 098,87
49	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2	14,2400	16,57 3,78	235,91 53,88
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	14,2400	130,98 11,35	1 865,15 161,65

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
		<i>Total</i>	Lei			27 245,45
		Total Constructie camin pentru contor. Inclusiv salariu				27 245,45 4 360,49

		Total	Lei	101 299,18
		CAS	24 %	3 326,95
		Cheltuieli de transportare	2 %	1 517,20
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	379,30
		Cheltuieli directe		106 522,63
		Cheltuieli de regie	11 %	11 717,48
		Beneficiu de deviz	5 %	5 912,00
		Total		124 152,11
		TVA	20 %	24 830,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 982,53 24 040,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-3 Statia de pompare Sculeni. Elemente de constructie - A-C.

Valoarea de deviz 148 982,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,4600	94,60	1 557,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,6400	94,60	2 614,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,2481	94,60	1 726,28
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000	94,60	756,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,9585	94,60	374,48
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,4224	94,60	702,16
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1200	94,60	1 146,55
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3864	94,60	36,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,4010	94,60	1 835,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1626	94,60	2 569,58
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7368	94,60	542,70
		Total manopera				13 862,31

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5289	335,32	177,35
2.	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	12,6500	428,75	5 423,69
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0320	384,75	12,31
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0584	20,00	1,16
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0019	5 666,67	10,76
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0132	5 666,67	74,80
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020	5 666,67	11,33
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	5 666,67	46,47
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	166,67	71,40
10.	2010237318750	Distantieri	buc	46,3935	1,00	46,39
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3770	239,95	90,46
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1170	42,20	4,94
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4524	50,17	22,69
14.	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	157,7260	35,17	5 547,22
15.	241331734601	Praimer bituminos	kg	13,9170	42,50	591,47
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,4000	133,00	4 575,20
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4680	139,50	65,28
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2340	66,67	15,60
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0330	141,20	4,66
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,2000	3,21	29,53

21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000	5,06	6,07
22.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	262,50	525,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 645,00	2 645,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
25.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 610,00	3 220,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 988,21	1 151,97
27.	266310472115	Beton C16/20	m3	6,1902	2 224,62	13 770,84
28.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,83	1,75
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 671,77	293,40
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,03
31.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	3,0300	6 066,67	18 382,01
32.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 700,00	5 757,00
33.	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	14,4000	15,67	225,65
34.	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	317,0222	15,67	4 967,74
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1885	21,00	3,96
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0929	21,00	64,95
37.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000	25,00	360,00
38.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	35,2000	45,83	1 613,22
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,0800	50,83	512,37
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3016	25,00	7,54
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,1310	6,52	7,38
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,1310	0,83	0,94
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0188	62,50	1,18
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	25,00	4,59
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 389,67	2 779,34
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1131	25,00	2,82
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,4000	4,00	201,60
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8000	25,00	195,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7413	25,00	43,53
50.	4100126202818	Apa	m3	1,1000	25,00	27,50
		Total materiale de construcții				75 860,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200	104,86	484,45
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100	88,79	205,10
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,2000	754,30	1 659,47
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1067	25,00	2,67
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,9200	25,00	48,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3820	608,49	2 057,91
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6391	939,09	1 539,26
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2439	939,09	229,05
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5700	40,00	142,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,7666	104,86	1 024,12
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	754,30	2 559,79
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,4128	544,30	1 313,28
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7800	398,57	310,88
		Total utilaje de construcții				11 576,78

Total	Lei	101 299,18
CAS	24 %	3 326,95
Cheltuieli de transportare	2 %	1 517,20
Cheltuieli de depozitare	0,5 %	379,30
Cheltuieli directe		106 522,63
Cheltuieli de regie	11 %	11 717,48
Beneficiu de deviz	5 %	5 912,00
Total		124 152,11
TVA	20 %	24 830,42
Total deviz:		148 982,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului fertil de sol)	100 m3			1 972,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	939,09	1 972,09
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 249,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	939,09	1 249,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 186,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	608,49	1 186,57
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	12,63
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			339,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	335,32	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	939,09	309,91
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 247,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	608,49	1 247,40
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 923,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,45
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pietris, fractia 8-16 mm)	m3			651,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-16 mm	m3	1,1500	428,75	493,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			1 023,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	939,09	1 023,60

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			64,86 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 923,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,50
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 369,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	1 369,10
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	12,63
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			409,69 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,64
		2. Constructie statia de pompare.				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 923,67 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,33
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			172,63 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	239,95	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 666,67	19,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			22,38 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20.	m3			2 757,21 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		(Placa de fundatie FStp - 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310472115	Beton C16/20	m3	1,0250	2 224,62	2 314,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			6 765,24 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	6 066,67	6 127,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,06	1,52
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	384,75	3,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,21	7,38
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	754,30	414,87
20	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			6 394,91 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	5 700,00	5 757,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,06	1,52
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 666,67	2,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	384,75	3,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,21	7,38
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	754,30	414,87
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			262,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,50	262,50
22	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 389,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 389,67	1 389,67
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor) Materiale marunte=1,0500	buc			35,16 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,83	16,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
24	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 8,10 kg)	buc			14,10 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	15,67	14,10
25	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			45,83 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	45,83	45,83
26	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 136,67 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	139,50	1 088,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	141,20	77,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,20	82,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,33
28	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			18,92 18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,08
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			190,27 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			16,57 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	241331734601	Praimer bituminos	kg	0,3000	42,50	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
31	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic, macara fereastră) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			130,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,17	119,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		3. Constructie camin pentru contor.				
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 924,00 834,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,50
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			172,45 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	239,95	23,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 666,67	19,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			22,38 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	27106021009	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	15,67	16,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20. (Placa de fundatie FCc - 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 757,18 416,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310472115	Beton C16/20	m3	1,0250	2 224,62	2 314,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 968,22 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 988,21	570,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	166,67	35,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 671,77	145,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	335,32	87,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,83	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 666,67	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	754,30	1 267,22
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 265,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 610,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			2 645,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 645,00	2 645,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			262,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,50	262,50
41	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 389,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 389,67	1 389,67
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (Forarea gaurilor pentru montarea scoabelor) Materiale marunte=1,0500	buc			35,16 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,83	16,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
43	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 6,3 kg)	buc			14,10 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	15,67	14,10
44	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			45,83 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	45,83	45,83
45	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 136,67 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	139,50	1 088,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	141,20	77,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,20	82,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,33
47	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			18,92 18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,08
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" (sau echivalentul) - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			190,27 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
49	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat. (Primer bituminos)	m2			16,57 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	241331734601	Praimer bituminos	kg	0,3000	42,50	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Mastic hidroizolant pentru fundatii-doar manopera, mastic,	m2			130,98 11,35

1	2	3	4	5	6	7
		macara fereastra) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Mastic hidroizolant pentru fundatii	kg	1,7000	35,17	119,58
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.